



# Monitor da gaming curvo OMEN by HP 31,5" QHD 165 Hz – OMEN 32c

## IL DIVERTIMENTO FA UN SALTO DI QUALITÀ

Scopri le nuove possibilità offerte dal monitor da gaming curvo OMEN by HP da 31,5", con display QHD a 165 Hz. Con le sue prestazioni rapide e i suoi colori intensi ti immergerà completamente nei tuoi giochi preferiti, mentre il suo design elegante aggiunge un tocco di classe alla scrivania.



\*Product image may differ from actual product

165Hz

HDR



### NO LAG. ALL SPEED.

Vivi ogni istante dell'azione, fotogramma per fotogramma. Questo schermo vanta una frequenza di refresh di ben 165 Hz, per eliminare la sfocatura dovuta al movimento<sup>1</sup> e garantire una visione perfettamente fluida. E con la tecnologia AMD FreeSync™ Premium, screen tearing e lag sono solo un ricordo del passato<sup>2</sup>.

### LASCIATI CATTURARE DAL MONDO VIRTUALE

Il monitor curvo 1500R offre un'esperienza immersiva e immagini incredibilmente nitide, grazie alla risoluzione QHD<sup>3</sup>. La copertura al 99% della gamma sRGB e al 90% della gamma DCI-P3 offre un'infinità di colori, tonalità e sfumature, per un gameplay incredibilmente realistico<sup>1</sup>. Grazie alla risoluzione HDR e a una luminosità fino a 400 nit, potrai distinguere dettagli e sfumature anche nelle zone d'ombra<sup>1</sup>.

### LO SPAZIO DI GIOCO CHE HAI SEMPRE SOGNATO

Progettato per stupire, dentro e fuori dal gioco, il nuovo look OMEN offre una perfetta combinazione di divertimento e stile, rivoluzionando la concezione della tua gaming station. Offre tutte le porte necessarie per collegare un PC da gaming o una console, e persino il tuo PC di lavoro. Ora potete organizzare la vostra scrivania esattamente come piace a voi, grazie alla gestione semplificata dei cavi e al piedistallo regolabile.

### DIVERTIMENTO SU MISURA

OMEN Gaming Hub<sup>4</sup> ti consente di personalizzare facilmente la tua postazione di gioco da un'unica dashboard. Ottimizza l'interazione fra il tuo monitor, un qualsiasi PC e una selezione di accessori. Migliorando hardware e software, OGH ottimizza l'esperienza di gioco in modo semplice e intuitivo.

# Monitor da gaming curvo OMEN by HP 31,5" QHD 165 Hz – OMEN 32c

## Con funzioni

### Risoluzione QHD

Lasciati coinvolgere da una straordinaria definizione e dai dettagli nitidissimi offerti da 3,7 milioni di pixel. La risoluzione 2560 x 1440 Quad HD di questo monitor da 31,5" trasforma qualsiasi contenuto in un'esperienza di intrattenimento straordinaria.<sup>3</sup>

### Frequenza di refresh di 165 Hz

Azione rapida e gameplay reattivo, praticamente senza artefatti né screen tearing.<sup>1</sup>

### HDR

Parti per l'esplorazione di nuovi mondi, con una luminosità fino a 400 nit che garantisce colori più intensi.<sup>1</sup>

### Una gamma di colori ancora più estesa

La copertura al 99% della gamma sRGB e al 90% della gamma DCI-P3 offre tonalità ancora più intense, per immergervi completamente nel gioco.<sup>1</sup>

### Tempi di risposta GTG di 1 ms con overdrive

Elimina i movimenti sfocati per un'esperienza di gioco sempre fluida.<sup>1</sup>

### Tecnologia AMD FreeSync™ Premium

Gioca senza limiti con una frequenza di refresh elevata, combinata con bassi livelli di latenza e compensazione del framerate.<sup>2</sup>

### VESA Certified AdaptiveSync

VESA Certified AdaptiveSync garantisce frequenze di refresh superiori e una latenza più bassa, per un'esperienza ottimizzata per il gaming.<sup>5</sup>

### Una ricca serie di porte

Dotato di due porte HDMI 2.0, una porta DisplayPort™ 1.4 e un jack per cuffie da 3,5 mm, questo monitor ti permette di collegare senza problemi i tuoi dispositivi.<sup>6</sup>

### Un design completamente nuovo

Il nuovo look OMEN offre una perfetta combinazione di divertimento e stile, rivoluzionando la tua postazione di gioco.

### Monitor curvo 1500R

La superficie curva di questo monitor regala un'esperienza di gioco incredibilmente realistica e immersiva.

### VESA Certified ClearMR 6000

La metrica Clear Motion Ratio (CMR) permette di confrontare facilmente il livello di sfocatura dei monitor con certificazione VESA ClearMR.<sup>7</sup>

### Compatibilità con le console

Viene sottoposto a più di 140 diversi tipi di test, per garantire la compatibilità con qualunque console di gioco.

### Adjustable scale (Campo di regolazione)

Con la possibilità di ruotare, inclinare e variare fino a 100 mm l'altezza del monitor, ti permette di giocare nella posizione più confortevole.

### HP Eye Ease con certificazione Eyesafe®

Trascorri nel massimo comfort le tue ore davanti allo schermo, riducendo la luce blu senza rinunciare alla bellezza del colore.

### Hub di gioco OMEN

Software ottimizzato, controllo dell'hardware, servizi in tempo reale: OGH vi porta nel gaming del futuro.<sup>4</sup>

### Materiali che contano

Contiene l'85% di plastica riciclata post-consumo.<sup>8</sup>

### Imballaggio intelligente dei prodotti

Packaging riciclabile al 100%.<sup>9,10</sup>

### Metalli riciclati

Progettato per contenere il 10% di metalli riciclati.<sup>11</sup>

### Comodo pulsante OSD del joypad

Impostazioni del display intuitive su schermo con il pulsante OSD del joypad.

### Gestione integrata dei cavi

Per uno spazio di lavoro sempre ordinato.

# Monitor da gaming curvo OMEN by HP 31,5" QHD 165 Hz – OMEN 32c



Numero prodotto	780K6A5#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Numero UPC	(ABB) 197029618467; (ABV) 197029618498
Dimensioni display	80 cm (31.5")
Colori display	Fino a 16,7 milioni di colori supportati
Proporzioni	16:9 <sup>1</sup>
Tipo di display	VA
Pixel pitch	0,27 x 0,27 mm
Tempo risposta	1 ms GtG (con overdrive)
Luminosità	400 nit <sup>1</sup>
Rapporto di contrasto	3000:1 <sup>1</sup>
Rapporto di contrasto display (dinamico)	10000000:1
Colore prodotto	Nero
Gamma colori display	99% sRGB; 90% DCI-P3
Risoluzione (massima)	QHD (2560 x 1440 a 165 Hz)
Risoluzioni supportate	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440
Frequenza scansione display (orizzontale)	30-255 kHz
Frequenza scansione display (verticale)	60-165 Hz (DisplayPort™); 55-144 Hz (HDMI)
Funzioni display	Comandi su schermo; Antiriflesso; Curvatura 1500R; Altezza regolabile; AMD FreeSync™ Premium; Compatibile con le console di gioco; HP Eye Ease (certificato Eyesafe®); HDR
Caratteristiche di sicurezza fisica	Nessuno
Specifiche ambientali	Basso contenuto di alogeni; L'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno della confezione è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% di origine sostenibile e riciclabili; 85% di plastica a ciclo chiuso ricavata da apparecchiature informatiche <sup>3,4,5,6</sup>
Efficienza energetica	Classe efficienza energetica: F; Consumo energetico in modalità accesa: 90 W (massimo); Consumo energetico annuo: 32 kWh; Standby: 0.5 W (standby); Consumo energetico (accesa): 90 W (massimo); Consumo energetico (spenta): 76 W (tipico)
Visualizza opzioni di controllo utente	Gestione; Informazioni; Uscita; Ingresso; Colore; Immagine; Alimentazione; Menu; Gaming
Webcam	Nessuna fotocamera integrata
Intervallo temperatura in esercizio	da 5 a 35°C
Intervallo temperatura in esercizio	41 to 95°F
Intervallo umidità in esercizio	Da 20 a 80% UR
Alimentazione	Da 100 a 240 VCA, da 50 a 60 Hz
Montaggio VESA	100 mm x 100 mm (staffa inclusa)
Pixel per pollice (ppi)	92 ppi
Profondità in bit pannello	True 8 bit
Angolo di visione verticale	178°
Angolo di visione orizzontale	178°
Cornice	Senza bordi su tre lati
Inclinazione	da -5 a +20°
Intervallo regolazione altezza	100 mm
Durezza	3H
Trattamento schermo	Antiriflesso
Senza flicker	Sì
Bassa emissione di luce blu	Sì, HP Eye Ease (certificazione Eyesafe®)
Porte e connettori	2 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 jack audio da 3,5 mm (uscita audio)
HDCP	Sì, DisplayPort™ e HDMI
Software di gestione	Hub di gioco OMEN®
Garanzia	Garanzia limitata di 1 anno
Certificazioni e conformità	BIS; BSMJ; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Certificazione Microsoft WHQL; NOM; PSB; TÜV Baur; TÜV LBL; VCCI; RAEE; ISC; California Energy Commission (CEC); Applicazione WW; ICE; Certificati Ucraina; Certificazione TÜV Flicker-Free; Sicurezza UAE, UAE RoHS; South Africa safety; Certificazione Microsoft WHQL (Windows 11 e Windows 10)
Contenuto della confezione	Monitor; Cavo DisplayPort™; Scheda di garanzia; Pieghievole di installazione rapida; Cavo di alimentazione CA <sup>7</sup>
Paese di origine	Fabbricata in Cina
Dimensioni (L x P x A)	70,86 x 9,82 x 42,38 cm (senza supporto)
Peso	10,38 kg (con supporto)
Dimensioni confezione (L x P x A)	82,2 x 21,9 x 52,1 cm
Peso confezione	15,1 kg
Pallet (strati)	4
Prodotti per strato	5
Prodotti per pallet	20
Dimensioni pallet	110,5 x 83,2 x 222,6 cm
Peso pallet	324,3 kg
Ingombro di base	22,49 x 23,49 cm

# Monitor da gaming curvo OMEN by HP 31,5" QHD 165 Hz – OMEN 32c

## Messaggistica - Note a piè di pagina

- <sup>1</sup> Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori tipici forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.
- <sup>2</sup> Richiede un monitor e una scheda grafica AMD Radeon, che devono entrambi supportare la tecnologia FreeSync Premium. AMD FreeSync™ Premium impone bassi livelli di compensazione della frequenza di fotogrammi e almeno la qualità FHD con una frequenza di refresh di 120 Hz. Per ulteriori dettagli, consultare [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync). Prima di procedere con l'acquisto, verificare le funzionalità con il produttore del sistema. GD-161.
- <sup>3</sup> Per visualizzare immagini in QHD (Quad High-Definition) sono necessari contenuti QHD.
- <sup>4</sup> Per usufruire di tutte le funzionalità è necessario un account. Consultare i termini e le condizioni di OMEN Gaming Hub. Il livello di assistenza per i prodotti non HP può essere soggetto a modifiche. Alcuni effetti di animazione potrebbero consumare più risorse della CPU.
- <sup>5</sup> VESA Certified AdaptiveSync è il test di conformità alle specifiche VESA per gli schermi e i monitor ad alte prestazioni che specifica le prestazioni visive dei display a frequenza di refresh variabile. Per ulteriori informazioni, consultare <https://www.adaptivesync.org/>.
- <sup>6</sup> Il cavo di alimentazione CA e il cavo DisplayPort™ sono in dotazione. Tutti gli altri cavi sono in vendita separatamente.
- <sup>7</sup> VESA Certified ClearMR è il test di conformità alle specifiche VESA per gli schermi e i monitor ad alte prestazioni, che indica chiaramente il rapporto numerico fra pixel nitidi e sfocati. Per ulteriori informazioni, consultare <https://www.clearmr.org/>.
- <sup>8</sup> La percentuale di plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.
- <sup>9</sup> La scatola esterna e il materiale di riempimento in cartone ondulato utilizzati per l'imballaggio sono composti da fibre certificate e riciclate realizzate esclusivamente a partire da fonti sostenibili. Le imbottiture in fibra sono prodotte al 100% con fibra di legno e materiali organici riciclati. Le eventuali imbottiture in plastica contengono oltre il 90% di plastica riciclata. Esclusi i sacchetti di plastica e i fogli in polistirolo espanso.
- <sup>10</sup> Le strutture di riciclo non sono disponibili in tutte le località.
- <sup>11</sup> Il metallo riciclato è espresso come percentuale del peso totale del metallo in base alle definizioni ISO 14021 per parti metalliche superiori a 25 grammi.

## Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

- <sup>1</sup> Tutte le specifiche rappresentano i valori tipici forniti dai produttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.
- <sup>2</sup> È richiesta una porta DisplayPort™ 1.4 o HDMI 2.0 per gestire il pannello alla risoluzione nativa. La scheda video del PC connesso deve essere in grado di supportare 2560 × 1440 a 60 Hz con colore a 8 bit utilizzando una porta DisplayPort™, HDMI. La scheda video del PC collegato deve essere in grado di supportare una risoluzione di 2560 × 1440 e includere 1 uscita DisplayPort™ o HDMI per il controllo del monitor nella modalità preferita.
- <sup>3</sup> Alimentatori esterni, moduli WWAN, cavi di alimentazione, cavi e periferiche esclusi. Le parti di ricambio ottenute dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.
- <sup>4</sup> La percentuale di plastica closed-loop derivata da apparecchiature informatiche si basa sulla definizione di cui allo standard IEEE 1680.1-2018.
- <sup>5</sup> La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono prodotte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.
- <sup>6</sup> Le imbottiture sagomate in cellulosa sono al 100% realizzate con fibra di legno e materiali organici riciclati.
- <sup>7</sup> I cavi in dotazione possono variare in base al Paese.
- <sup>8</sup> Il PC host richiede Windows 10. OMEN Gaming Hub è disponibile nello store Microsoft.

